

# ЗБОРНИК НА РЕЗИМЕА BOOK OF ABSTRACTS

МЕЃУНАРОДНА КОНФЕРЕНЦИЈА

ГОДИНИ 60 YEARS

ВОСПИТАНИЕ, ОБРАЗОВАНИЕ,  
РЕХАБИЛИТАЦИЈА И  
ВРАБОТУВАЊЕ НА ЛИЦАТА СО  
ИНВАЛИДНОСТ ВО РЕПУБЛИКА  
МАКЕДОНИЈА

EDUCATION, REHABILITATION  
AND EMPLOYMENT OF THE  
PEOPLE WITH DISABILITIES IN  
THE REPUBLIC OF MACEDONIA

БИТОЛА-BITOLA  
27-29 Мај-May 2010

СИР - Каталогизација во публикација  
Национална и универзитетска библиотека „Св. Климент Охридски“ Скопје

364.622(497.7)(062)  
364.694(497.7)(062)

ШЕЕСЕТ

60 години воспитание и образование, реабилитација и вработување на лица со инвалидност во Република Македонија;  
зборника на резимеа - [60] years education rehabilitation and employment of the people with disabilities in the Republic of Macedonia : book of abstracts / [уредници на зборникот Ристо Петров, Зора Јачова. Скопје : Сојуз на дефектологите на Македонија ; Битола : Завод за реабилитација на деца со оштетен слух „Кочо Рачин“, 2010, 270 стр. 24cm.

ISBN: 978-9989-6949-0-9

1. Петров Ристо [уредник] 2. Јачова Зора [уредник]  
а) Хендикепирани - Социјална заштита - Македонија - Собири -  
Апстракти  
COBISS.MK-ID 82909450

## ОРГАНИЗATORИ НА КОНФЕРЕНЦИЈАТА

СОЈУЗ НА ДЕФЕКТОЛОЗИ НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА  
И

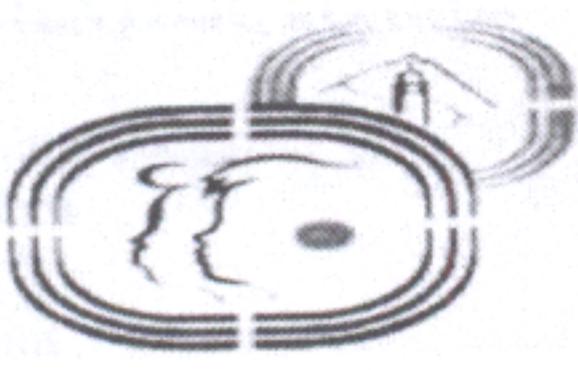
ЗАВОД ЗА РЕХАБИЛИТАЦИЈА НА ДЕЦА  
СО ОШТЕТЕН СЛУХ „КОЧО РАЦИН”, БИТОЛА

ASSOCIATION OF SPECIAL EDUCATORS AND REHABILITATORS

OF THE REPUBLIC OF MACEDONIA

AND

INSTITUTE FOR REHABILITATION OF HEARING-IMPAIRED  
CHILDREN "KOCHO RACIN", BITOLA



## ПОКРОВИТЕЛ НА КОНФЕРЕНЦИЈАТА

МИНИСТЕРСТВО ЗА ТРУД  
И СОЦИЈАЛНА ПОЛИТИКА  
НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

ВРЕМЕ И МЕСТО НА ОДРЖУВАЊЕ  
27-29.05.2010, БИТОЛА-ХОТЕЛ МОЛИКА

**ИЗДАВАЧ - PUBLISHER**

СОЈУЗ НА ДЕФЕКТОЛОЗИ НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА  
И  
ЗАВОД ЗА РЕХАБИЛИТАЦИЈА НА ДЕЦА  
СО ОШТЕТЕН СЛУХ „КОЧО РАЦИН“, БИТОЛА

ASSOCIATION OF SPECIAL EDUCATORS AND REHABILITATORS  
OF THE REPUBLIC OF MACEDONIA  
AND  
INSTITUTE FOR REHABILITATION OF HEARING-IMPAIRED  
CHILDREN "KOCHO RACIN", BITOLA

**УРЕДНИЦИ НА ЗБОРНИКОТ**

Проф. д-р Ристо Петров  
Проф. д-р Зора Јачова

**РЕДАКЦИОНЕН ОДБОР – EDITORIAL BOARDS**

Горан Петрушев  
Проф. д-р Ристо Петров  
Проф. д-р Љупчо Ајдински  
Проф. д-р Зора Јачова  
Петар Гаштаров

**ТЕХНИЧКИ СЕКРЕТАРИ**

М-р Оливера Рашиќ  
Наташа Станојковска-Трајковска

**ПЕЧАТИ - PRINTING**  
Печатница "Киро Дандаро"  
**ТИРАЖ - COPIES**  
250 примероци

### C-2.3.

## SUCCESSFUL LOGOPEDIC REHABILITATION IN CASE WITH HYPERNASAL SPEECH

Jovanovska M, Lazarovska V, Delevski B.

Institute for rehabilitation of hearing, speech and voice-Skopje

Rhinolalia or hypernasality is a resonance anomaly that appears in cases of abnormal joining of the oral and nasal cavity during speech production. More precisely, it is abnormal nasal resonance that presents itself during the production of non-nasal sounds for which a corresponding intra-oral pressure is needed. Often it is a result of a palatal cleft or of a simultaneous palatal cleft and cleft lip.

The development of the speech in children with cleft cannot be imagined without logopedic rehabilitation. In such cases, this kind of rehabilitation is extremely important and it must be general, overall and gradual.

A model of this kind of rehabilitation is represented in this work via working on a case with rhinolalia that is a result of an innate palatal cleft and cleft lip.

The logopedic rehabilitation of N.S. started from early childhood i.e. on the age of 3. During the process of rehabilitation that lasted three years, the correct articulation of all the sounds without nasalization was achieved, as well as preparedness of the patient to take part in the educational process.

By means of presentation of one of the numerous cases with rhinolalia treated with rehabilitation in our institute, with this work we aim to verify the efficiency of the early treatment of rhinolalia that results with maximum development of the correct articulation.

The logopedic rehabilitation in patients with hypernasality could be far more if there is a nice closure of the soft palate and the posterior wall of the pharynx.

**Key words:** rhinolalia, cleft, resonance, logopedic rehabilitation.